

# YDEEVNEDEKLARATION

## DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. DoP-LAYERS-VALNOD-002-2026 · LAYERS VALNØD SERIE (U/T)

Dækker: Sildebensparket · Chevron · Mønsterparket · Langstav - både ubehandlet (U) og Osmo-behandlet (T) variant. T-brandklassen (Dfl-s1) er uniform på tværs af alle slidlagstykkelser, jf. begrundelse i punkt 7.

### 1. Unik identifikationskode for produkttypen / Unique identification code of the product type

|                                             |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkttype / Product type                  | LAYERS VALNØD SERIE, formstabil parket med massivt valnød-toplag på krydsfiner (Walnut Layers series, solid wear layer on plywood substrate) |
| Koder / Codes                               | VICA-LAYERS-VALNOD-SSP · VICA-LAYERS-VALNOD-CHV · VICA-LAYERS-VALNOD-MON · VICA-LAYERS-VALNOD-LST                                            |
| Harmoniseret standard / Harmonised standard | EN 14342:2013 (jf. DS/EN 13489:2023 pkt. 4.1.7)                                                                                              |

### 2. Tilsigtet anvendelse / Intended use

Formstabil valnød-parket med massivt toplag på krydsfiner til indendørs brug i beboelses- og erhvervsbygninger. Udelukkende fuldlimning på selvbærende, tørt og stabilt undergulv - flydende montering ikke tilladt. Leveres ubehandlet eller fabriksbehandlet med Osmo UV Polyx-Oil.

*Dimensionally stable walnut parquet with a solid wear layer on a plywood substrate, for indoor use in residential and commercial buildings. Full-glue installation on a self-supporting, dry and stable subfloor only - floating installation not permitted. Delivered unfinished or factory-finished with Osmo UV Polyx-Oil.*

### 3. Fabrikant / Manufacturer

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Virksomhed / Company | VICA WOOD ApS                               |
| Adresse / Address    | Bernstorffsvej 67 · 2900 Hellerup · Danmark |
| CVR-nr. / VAT No.    | 30274105                                    |
| Kontakt / Contact    | ca@vicawood.dk · +45 24 67 46 94            |
| Web / Web            | www.vicawood.dk                             |

### 4. Bemyndiget repræsentant / Authorised representative

Ikke relevant / Not applicable

### 5. System til vurdering og verifikation af konstansen af ydeevnen (AVCP) / System of assessment and verification of constancy of performance

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| Brandreaktion (CWFT, uden prøvning) / Fire performance | System 4 |
| Øvrige egenskaber / Other characteristics              | System 4 |

## 6. Harmoniseret teknisk specifikation / Harmonised technical specification

EN 14342:2013 – Trægulve – Karakteristika, overensstemmelsesvurdering og mærkning / Wood flooring – Characteristics, evaluation of conformity and marking. Konstruktions- og dimensionskrav for det flerlags-elementet selv iht. DS/EN 13489:2023 (Wood-flooring and parquet – Multi-layer parquet elements).

EN 14342:2013 – Wood flooring – Characteristics, evaluation of conformity and marking. Construction and dimensional requirements for the multi-layer element itself per DS/EN 13489:2023 (Wood-flooring and parquet – Multi-layer parquet elements).

## 7. Anmeldt organ / Notified body

Ikke relevant for disse produkter - brandklassen er fastsat uden prøvning (CWFT) iht. EN 14342:2013 Tabel 1, kategorien "Wood parquet". EN 14342:2013 indeholder en artsspecifik række for valnød ("Solid wood (one layer) parquet of walnut" -> Dfl-s1, densitet  $\geq 650$  kg/m<sup>3</sup>, tykkelse  $\geq 8$  mm, fuldlimet til substrat), men denne gælder KUN massiv, ET-LAGS parket-konstruktion. Formaterne i denne DoP er flerlags-konstruktioner (massivt valnød-toplag limet på krydsfiner-substrat) og er derfor IKKE omfattet af valnød-rækken - hverken for U eller T. For UBEHANDLET (U) parket gælder i stedet den generelle regel ("Solid wood flooring and parquet not specified above" -> Efl). For OSMO-BEHANDLET (T) parket gælder rækken "Multilayer parquet with surface coating and not specified above" (500 kg/m<sup>3</sup>,  $\geq 8$  mm limet til substrat eller  $\geq 10/14$  mm -> Dfl-s1). Denne generiske, ikke-eg-specifikke række er UNIFORM for alle slidlagstykkelser i denne DoP (3,5/4/6 mm), da valnød aldrig kvalificerer til den eg-specifikke belagte række (som kræver eg som slidlagsart) uanset tykkelse. Formaldehydklasse E1 er baseret på repræsentative boardniveau-målinger fra samme produktionsproces/lim (ikke valnødspecifik prøvning): ubehandlet 0,0011 mg/m<sup>3</sup> (certifikat A4279/2, UkrKhimAnaliz), og med Osmo UV Polyx-Oil-behandling 0,0006 mg/m<sup>3</sup> (certifikat A4279/1, UkrKhimAnaliz). Der er intet notificeret organ involveret - alle klassificeringer er CWFT-bestemmelser uden prøvning ved notificeret organ.

*Not applicable for these products – the fire class is established without testing (CWFT) per EN 14342:2013 Table 1, "Wood parquet" category. EN 14342:2013 contains a species-specific row for walnut ("Solid wood (one layer) parquet of walnut" -> Dfl-s1, density  $\geq 650$  kg/m<sup>3</sup>, thickness  $\geq 8$  mm, fully bonded to substrate), but this applies ONLY to solid, ONE-LAYER parquet construction. The formats in this DoP are multi-layer constructions (solid walnut wear layer bonded to a plywood substrate) and are therefore NOT covered by the walnut row - for either U or T. For UNFINISHED (U) parquet the general rule applies instead ("Solid wood flooring and parquet not specified above" -> Efl). For OSMO-FINISHED (T) parquet the row "Multilayer parquet with surface coating and not specified above" applies (500 kg/m<sup>3</sup>,  $\geq 8$  mm glued to substrate or  $\geq 10/14$  mm -> Dfl-s1). This generic, non-oak-specific row is UNIFORM across all wear-layer thicknesses in this DoP (3.5/4/6 mm), since walnut never qualifies for the oak-specific coated row (which requires oak as the wear-layer species) regardless of thickness. Formaldehyde class E1 is based on representative board-level measurements from the same production process/adhesive (not a walnut-specific test): unfinished 0.0011 mg/m<sup>3</sup> (certificate A4279/2, UkrKhimAnaliz), and with Osmo UV Polyx-Oil finish 0.0006 mg/m<sup>3</sup> (certificate A4279/1, UkrKhimAnaliz). No notified body is involved – all classifications are CWFT determinations without testing by a notified body.*

## 8. Erklæret ydeevne / Declared performance

Væsentlige egenskaber i henhold til EN 14342:

*Essential characteristics according to EN 14342:*

| Egenskab / Characteristic                         | Ydelse / Performance                                   | Standard                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Brandreaktion (U) / Reaction to fire (U)          | Efl (CWFT)                                             | EN 14342:2013 Tabel 1 (generel regel) · EN 13501-1                |
| Brandreaktion (T) / Reaction to fire (T)          | Dfl-s1 (CWFT)                                          | EN 14342:2013 Tabel 1 (generisk belagt parket-række) · EN 13501-1 |
| Formaldehydindhold (U) / Formaldehyde content (U) | E1 - 0,0011 mg/m <sup>3</sup> (repræsentativ)          | EN 717-1 (cert. A4279/2)                                          |
| Formaldehydindhold (T) / Formaldehyde content (T) | E1 - 0,0006 mg/m <sup>3</sup> (repræsentativ)          | EN 717-1 (cert. A4279/1)                                          |
| Limbindingskvalitet / Bonding quality             | Delaminering $\leq 1\%$ (middel) / $\leq 5\%$ (enkelt) | DS/EN 17456                                                       |
| Hårdhed top lag / Wear layer hardness             | 4,2 N/mm <sup>2</sup> (Brinell, massiv valnød)         | DS/EN 1534                                                        |

|                                                              |                                |                                                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Biologisk holdbarhed / Biological durability                 | Klasse 3 (moderat holdbart)    | DS/EN 350                                                |
| Træfugtighed ved levering / Moisture content at delivery     | 5-9%                           | DS/EN 13183-1                                            |
| Varmedledningsevne / Thermal conductivity                    | 0,16 W/(m*K)                   | EN 14342:2013 Tabel 2 (ved 660 kg/m <sup>3</sup> toplag) |
| Pentachlorophenolindhold / Pentachlorophenol content         | <=5 ppm                        | EN 14342                                                 |
| Glidemodstand / Slip resistance                              | NPD                            | -                                                        |
| Indhold af farlige stoffer / Release of dangerous substances | Se SDS Osmo / Se SDS Kleiberit | -                                                        |

Denne DoP dækker bevidst alle 4 formater og begge overfladevarianter (U/T) i eet dokument, da den deklarerede U-klasse (Efl) og T-klasse (Dfl-s1) er identiske på tværs af formaterne og slidlagstykkelserne, jf. begrundelse i punkt 7. En separat DoP udarbejdes hvis fremtidig format- eller artsspecifik prøvning ændrer denne vurdering.

## 9. Underskrevet for og på vegne af fabrikanten / Signed for and on behalf of the manufacturer

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Sted og dato / Place and date        | Hellerup, 2026                              |
| Navn og stilling / Name and function | Carsten Obel · Direktør / Managing Director |
| VICA WOOD ApS                        | CVR 30274105                                |

Denne deklaration udstedes på fabrikantens eneansvar. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Alle mål og specifikationer er vejledende og kan ændres uden varsel · All dimensions and specifications are indicative and subject to change without notice

I henhold til forordning (EU) nr. 305/2011 (CPR) og EN 14342:2013 · In accordance with Regulation (EU) No. 305/2011 (CPR) and EN 14342:2013